

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B42D15/00 B42D15/10

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 B42D

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 97/19820 A (LANDIS & GYR TECH INNOVAT ;STAUB RENE (CH); TOMPKIN WAYNE ROBERT () 5 juin 1997 (1997-06-05) page 10, ligne 27 - page 11, ligne 2; figure 7	1-28
X	US 2003/058491 A1 (DRINKWATER KENNETH JOHN ET AL) 27 mars 2003 (2003-03-27) alinéa '0038! - alinéa '0044! alinéa '0052!; figure 5C	1-28
A	EP 0 522 217 A (KURZ LEONHARD FA ;BANQUE DE FRANCE (FR)) 13 janvier 1993 (1993-01-13) cité dans la demande le document en entier	1-28

☐ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

3 mars 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

14/03/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Achermann, D

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 9719820	A	05-06-1997	CH	691750 A5	28-09-2001
			CH	690529 A5	29-09-2000
			AT	215887 T	15-04-2002
			AU	7624496 A	19-06-1997
			CA	2238384 A1	05-06-1997
			DE	69620636 D1	16-05-2002
			DE	69620636 T2	21-11-2002
			WO	9719820 A1	05-06-1997
			EP	1182054 A2	27-02-2002
			EP	1182055 A2	27-02-2002
			EP	0871574 A1	21-10-1998
			ES	2171747 T3	16-09-2002
US 2003058491	A1	27-03-2003	AU	6620901 A	08-01-2002
			CA	2402134 A1	03-01-2002
			CZ	20024211 A3	18-06-2003
			EP	1294575 A1	26-03-2003
			WO	0200445 A1	03-01-2002
EP 0522217	A	13-01-1993	EP	0522217 A1	13-01-1993
			AR	247508 A1	31-01-1995
			AT	127397 T	15-09-1995
			AU	659478 B2	18-05-1995
			AU	2230192 A	11-02-1993
			BR	9206254 A	13-12-1994
			CA	2112476 A1	21-01-1993
			DE	69112823 D1	12-10-1995
			DE	69112823 T2	11-04-1996
			DK	522217 T3	27-11-1995
			WO	9301057 A1	21-01-1993
			ES	2077194 T3	16-11-1995
			FI	923177 A , B,	11-01-1993
			GR	3018076 T3	29-02-1996
			HK	101496 A	21-06-1996
			ID	1016 B	11-03-1993
			IE	922266 A1	13-01-1993
			JP	7502941 T	30-03-1995
			KR	137807 B1	27-04-1998
			MX	9204073 A1	01-07-1993
			NO	922702 A	11-01-1993
			OA	9795 A	15-04-1994
			PT	100676 A , B	29-04-1994
			RU	2060903 C1	27-05-1996
			TR	26198 A	15-02-1995

BEST AVAILABLE COPY